Configuration SNMP sur les serveurs Dell iDrac

Pour configurer SNMP sur les iDRAC de Dell, il faut d'abord vous connecter sur votre interface web de gestion et vous connecter avec un compte administrateur.

Une fois connecté vous devriez voir ceci :

Access Co	d Dell Remote Controller 8 Express	_	Support Dell TechCenter À propos de Fermer la sessor
Système	Propriétés Module de service File d'attente		
root , Admin	Résumé Détails Inventaire du système		
 Présentation générale Serveur 	Résumé du système		• • • ?
-Journaux -Alimentation/Thermique -Alertes -Configuration -Dépannage	Intégrité du serveur		Aperçu de la console virtuelle
	Batteries	Tensions	Cette fonction requiert une licence IDRAC Enterprise. Reportez-vous à la Page des licences et apprenez comment obtenir une
Licences Intrusion Trusion Trusion	Ventilateurs		licence.
+Matériel +Stockage	Intrusion		
	Média flash amovible		
	Températures		
	Informations sur les serveurs		Tâches de lancement rapide
	État de l'alimentation	SOUS TENSION	Alimentation Sous tension / Hors tension
	Modèle du système	PowerEdge R230	Cycle d'alimentation du système (redémarrage à froid)
	Révision du système	1	Voyant d'ID du système Allumé/Éteint 🜑
	Nom du système hôte	MINWINPC	Afficher les journaux
	Version du système d'exploitation		Mise à jour et restauration
	Numéro de service	DGLS1H2	Réinitialisez fIDRAC
	Code de service express	29302209398	
	Version du BIOS	1.4.5	
	Version du micrologiciel	2.40.40.40	
	Adresse(s) IP		
	Adresse MAC d'IDRAC		
	Micrologiciel de Lifecycle Controller	2 40 40 40	
	Version du micrologiciel IDSDM	N/A	
	Emplacement		
	Notes de travail		

Ensuite, dans le menu de droite cliquer sur « Paramètres d'iDRAC » ou « Settings » suivant votre langue pour dérouler le menu. Ensuite cliquer sur « Réseau » ou « Network. » Une fois la page chargée, dans les onglets en haut vous trouverez un onglet « Service », cliquer dessus.

Access C	d Dell Remote ontroller 8 Express	Support - Dell'TechCenter À propos de Fermer la sessa	on			
Système PowerEdge R230 root , Admin	Réseau SSL Serie Communications serie sur le LAN Services Transfert du SE à l'DRAC					
·	Réseau					
 Présentation générale Serveur Journaux Alimentation/Thermique 	Assee A : Paramètres réseau Paramètres IPv6 Paramètres IPv6 Paramètres IPv6 Paramètres IV.AN					
Alertes	Options: > Paramèters avancés					
Configuration Organnage Licences Intrusion Paramètres d'IDRAC Réseau Authentification utilisateu Mise à jour et restauratio Profit du serveur	Instructions					
	Les modifications des paramètres d'adresse IP de NC entrainent la fermeture de toutes les sessions utilisateur et obligent l'utilisateur à se reconnecter à l'interface Web d'IDRAC avec les paramètres d'adresse IP mis à jour. Toutes les autres modifications exigent la réinitialisation des NIC, ce qui peut provoquer une courte perte de connectivité.					
	Paramètres réseau					
Sessions Matériel	Attribut	Valeur				
+ Stockage	Activer NIC					
+SE hôte	Sélection de NIC	LOM1 -				
	Interface de NIC active	LOM1				
	Réseau de basculement	LOM2 T				
	Adresse MAC	10.98.36 AA:6E:23				
	Carte réseau (NIC) dédiée automatiquement					
	Négociation automatique	Active Desactive				
	Vitesse réseau	0 1000 Mbps (*) 100 Mbps 10 Mbps				
	Mode duplex	Total Semi				
	MTU du NIC	1500				
	Paramètres communs	▲ Retour au début				
	Attribut	Valeur				
	Enregistrer l'IDRAC sur le DNS					
	Nom de l'IDRAC sur le DNS	Jdrac-DGLS1H2				
	Configuration automatique du nom de domaine					
	Nom de domaine DNS statique					
	Nom de domaine DNS statique					

Vous êtes maintenant dans la configuration des services iDrac et vous pouvez cliquer sur le lien «

agent SNMP » pour accéder directement à la configuration qui nous intéresse.

Integrate Access C	d Dell Remote controller 8 Express	Support + Dell'Techo	enter À propos de Fermer la session		
Système PowerEdge R230 root - Admin	Réseau SSL Série Communications série sur le LAN Services Transfert du SE à l'IDRAC				
Présentation générale Serveur Journaux Alimentation/Thermique Alertes	Services				
	Passer 4: Configuration locale Serveur Web 55H Tehet RACADM datatr Agent de récopération automatique du système Redfah				
	Configuration locale				
- Dépannage	Attribut	Valeur			
Licences	Désactiver la configuration locale d'IDRAC avec les paramètres d'IDRAC				
Paramètres d'iDRAC	Désactiver la configuration locale d'IDRAC avec RACADM				
-Réseau -Authentification utilisateu -Mise à jour et restauratio	Serveur Web		 Retour au début 		
Profil du serveur	Attribut	Valeur			
+	Active				
+Stockage	Nbr maxi. de sessions	8			
SE hôte	Sessions actives	1			
	Délai d'attente	1800 secondes			
	Numéro de port HTTP	80			
	Numéro de port HTTPS	443			
	Cryptage SSL	128 bits ou plus 💌			
	Protocole TLS	TLS 1.1 et versions ultéri •			
	SSH		▲ Retour au début		
	Attribut	Valeur			
	Activé				
	Nbr maxi. de sessions	2			
	Sessions actives	0			
	Délai d'attente	1800 secondes			
	Numéro de port	22			
	Telnet		 Retour au début 		

Activer la case à cocher dans la partie SNMP et ajouter ensuite votre communauté SNMP (ici « public »). Laisser le port en 161.

Access C	d Deil Remote ontroller 8 Express		Support Dell TechCenter À propos de Fermer la session
Système	Réseau SSL Série Communications série sur le LAN Services Transfert du SE à l'iDRAC		
root , Admin	7 KU KUK	YGRUGH	
	Activé		
 Présentation générale Serveur Journaux Alimentation/Thermique 	Nbr maxi. de sessions	2	
	Sessions actives	0	
	Délai d'attente	1800 secondes	
Alertes Configuration	Numéro de port	23	
- Dépannage - Licences - Intrusion	RACADM distant		Retour au début
 Paramètres d'DRAC Réseau 	Attribut	Valeur	
Authentification utilisateu	Activé		
Mise à jour et restauratio	Sessions actives	0	
- Sessions			
+ Matériel + Stockage	Agent SNMP		Retour au début
+SE hôte	Attribut	Valeur	
	Activé		
	Nom de communauté SNMP	public	
	Protocole SNMP	Tous (SNMP v1/v2/v3)	
		SNMP v3	
	Numéro de port de découverte SNMP	161	
	Agent de récupération automatique du système		Retour au début
	Antino	Valeur	
	Active	U	
	Redfish		▲ Retour au début
	Attribut	Valeur	
	Active		
			Appliquer

Cliquer sur « Appliquer » en bas à droite, pour sauvegarder la configuration.

Vous pouvez ajouter maintenant votre serveur dell à votre Esia et appliquer les pattern dédié qui se nomme "default_snmp_dell_idrac" ou "default_gesa_dell_idrac"

From: https://wiki.esia-sa.com/ - **Esia Wiki**

Permanent link: https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp_dell_idrac



Last update: 2023/02/09 16:29